

# Mandarintheremin Model 90

ME04ET Matryomin Bambina/Muku/ 寿 /Classic/Titan



☆触れずに奏でる電子楽器テルミンの機能をマトリョーシカの一体の中に収めたのがマトリョミンです。  
広い距離の中に収められた5オクターブを超える広い実用音域と、太く存在感のある独特の音色がマトリョミンの特徴です。貴方の手のひらでマトリョミンを美しく歌わせてあげてください。

## 《各部の名称と機能》

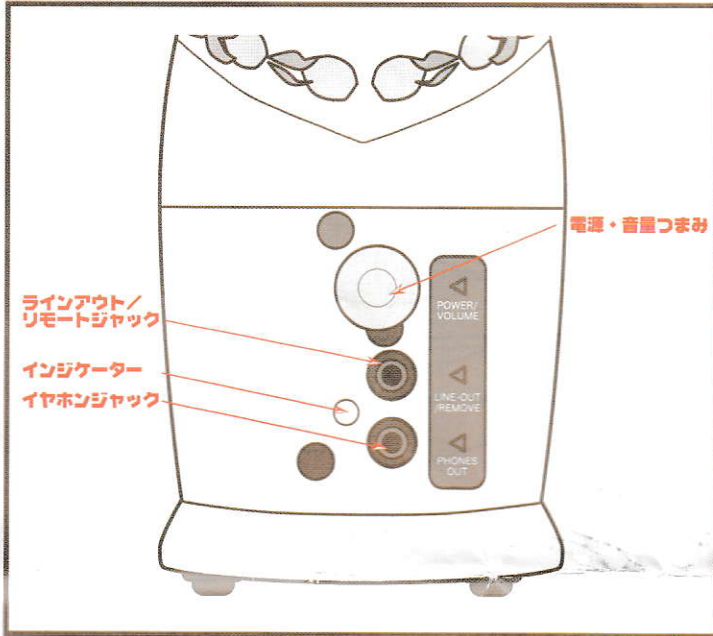


fig1a: 背面

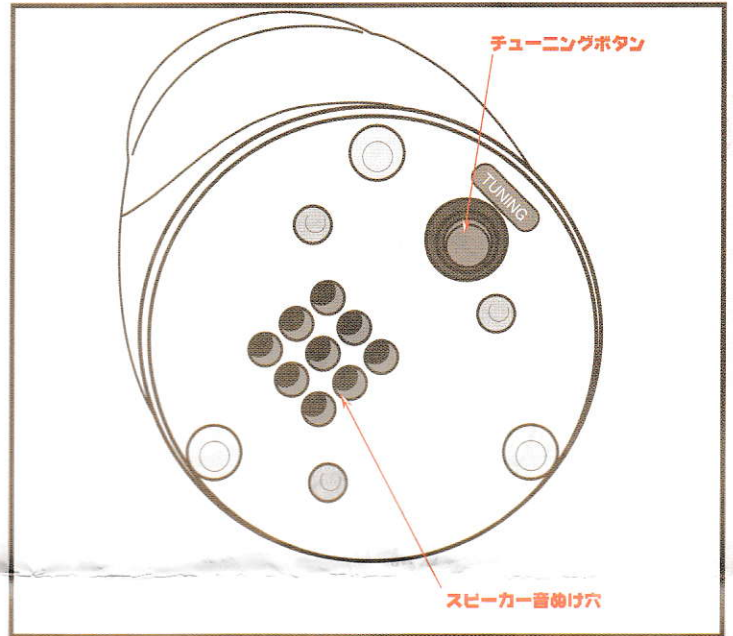


fig1b: 底部

## 《電池交換について》



fig2a: 電池ボックスの取り出しかた

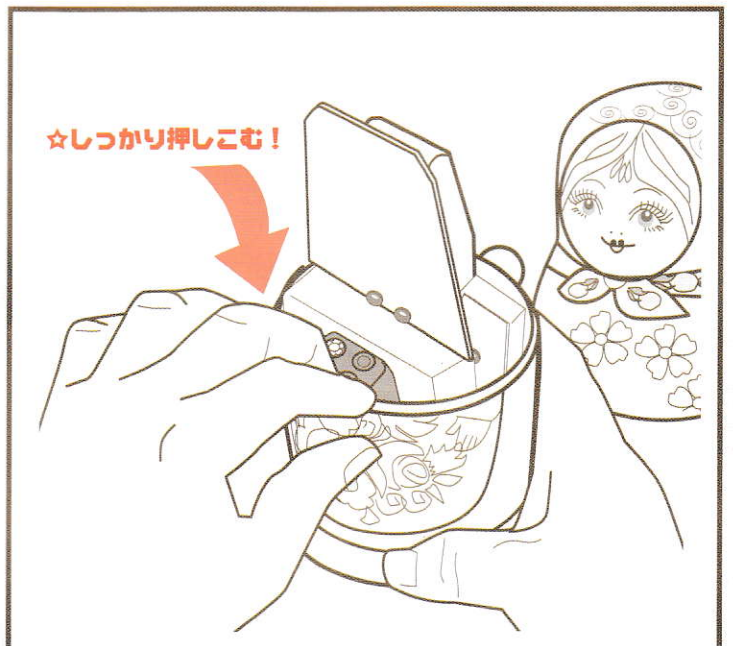


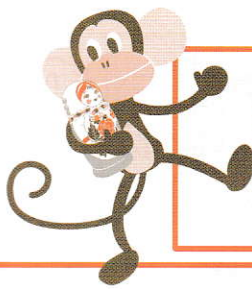
fig2b: 電池ボックスの取り付け方



電池ボックスを取出す際は ケーブルを引っ張りすぎないように  
ご注意ください。単三型アルカリ乾電池をご使用ください。



電池ボックスがしっかり押し下げられていないと、チューニングが合わせ  
られなかったり、発音なくなる場合があります。ご注意ください。  
インジケータが赤くなり始めたら電池交換してください。



# さあ、マトリョミンを弾いてみましょう!



## 《マトリョミンの持ち方》

☆左手でマトリョミンを持ちます。わしづかみにならないよう、左手中指、薬指の先が底の金属板にしっかり触れる状態を保ってください。

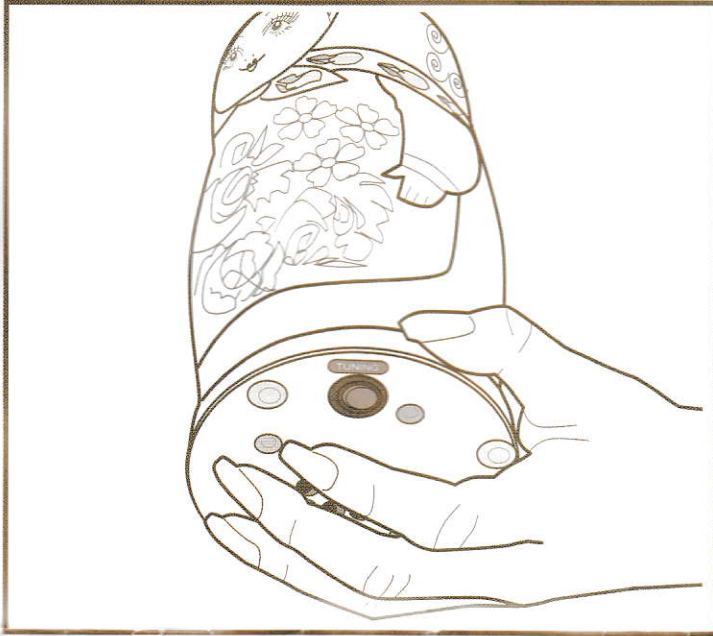


fig3a: 正しい持ち方

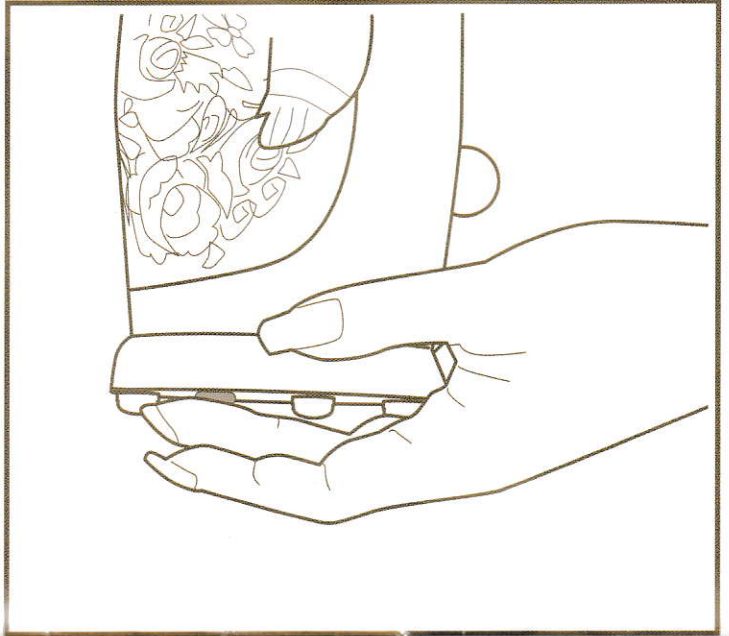


fig3b: 正しい持ち方



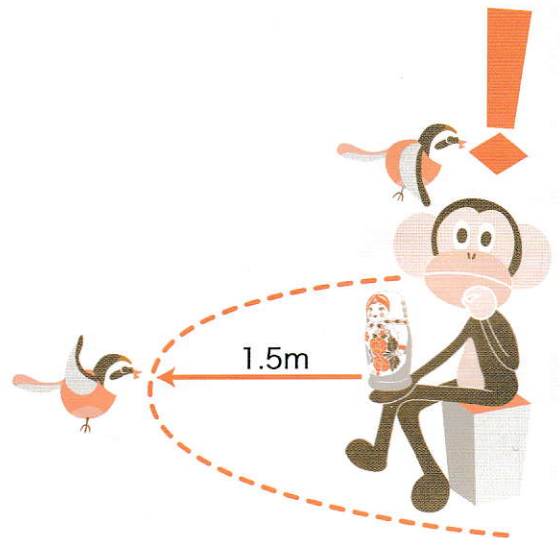
! 持ち方が変わるとチューニング状態が変わり、音の高さも変わってしまいます。

## 《演奏姿勢》

☆椅子に座り脚を組み、マトリョミンを持つ手を膝の上に置きます。



fig4: マトリョミン演奏姿勢



! マトリョミンを中心に半径 1.5m 以内に動くものを近づけないようにしましょう。

## 《チューニングを合わせる》

☆マトリョミンを演奏する際は、必ずチューニングを合わせる必要があります。音の高さが下がりきって鳴らなくなる状態のことを“ゼロポイント”と呼びますが、ゼロポイントがマトリョミンから 40 cm 程度離れたところで現れた状態がチューニングの合った状態です。

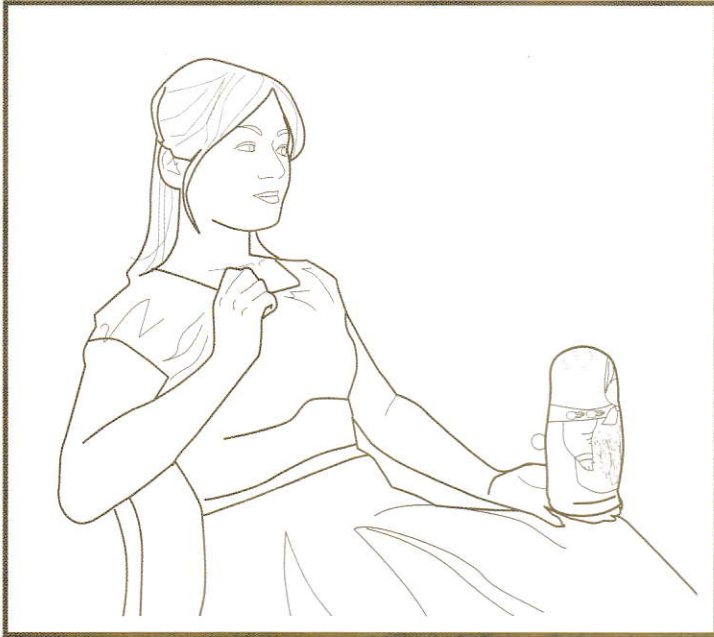


fig5a: チューニング合わせ時の姿勢

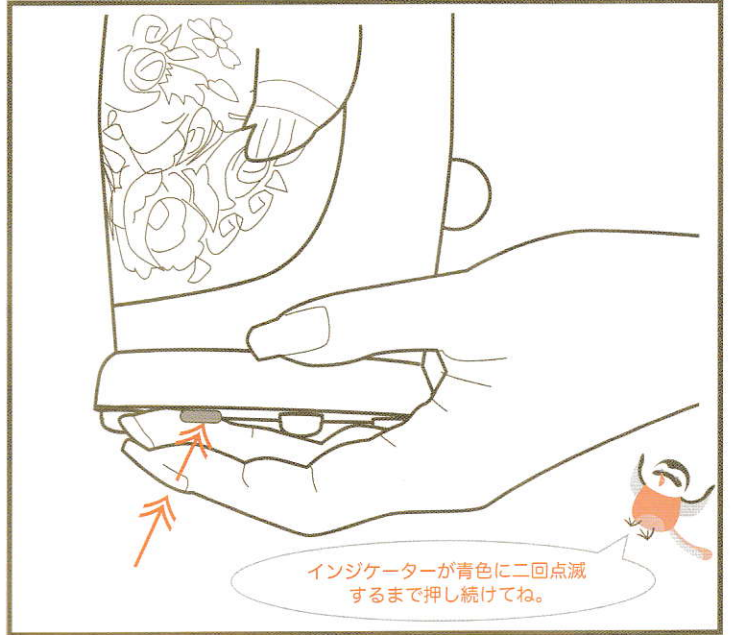


fig5b: 左手人差し指でチューニングボタンを長押しする

☆左手人差し指で“チューニング”ボタンを長押しします。インジケーターが青色に二回点滅したらチューニング完了です。人差し指をチューニングボタンから離してください。



!!もしチューニングが合わせられない場合は、電池ボックスが飛びだしていないか、電池ボックスの天地を確認してください。チューニング状態はマトリョミンの持ち方や気温、環境などが変わると変動します。演奏毎にチューニング状態を確認し、必要であればチューニング合わせをしてください。

## 《音をとってみる》

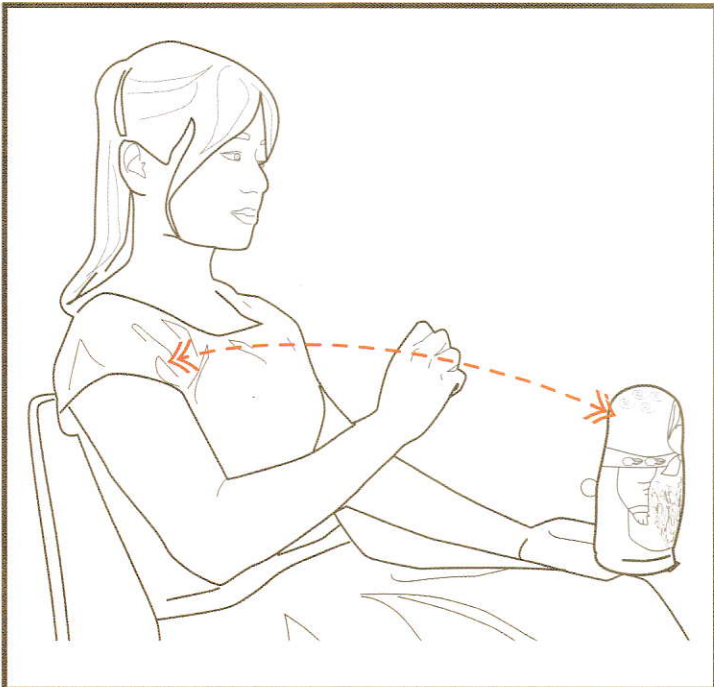


fig6: ピッチ軌道を意識した演奏動作

☆マトリョミン後頭部から演奏する人の右脇のあたりに向かって、一本の透明な弦が張られているようなイメージを持ってください。これを“ピッチ軌道”と呼び、基本的にピッチ軌道上でのみ演奏動作します。右手をマトリョミンに近づけるほど音の高さは高く遠ざけるほど低くなります。



●付属の教則 DVD「マトリョミンを弾く【入門編】」には簡単な練習曲も収録されています。マトリョミン練習には是非ご利用ください。

●使用するマトリョーシカのフォルム、大きさには個体差があります。このことは音色にも影響を及ぼし、個体によって音色が微妙に異なります。また、マトリョーシカの柄はロシアの職人が一体ずつ描いているため絵柄、表情等にバラツキがあります。あらかじめご了承ください。

## 仕様

形式：マトリョーシカ型テルミン（電子楽器）

品番：ME04ET

品名：Mandarintheremin Model90 Matryomin

電源：単三型アルカリ乾電池\*4本

音声出力：イヤホン・ラインアウト端子（いずれもステレオ・ミニ・ジャック）

重量：400g（Bambina, Muku, 寿）、450g（Classic）、500g（Titan）

## 保証とアフターサービス

この製品には保証書が添付されています。電池などの消耗品の交換、落下・水没など不適切な誤使用による故障は保証期間内でも保証対象外になります。回路基板、配線等に改造が認められる場合、保証対象外となるばかりでなく、修理を受け付けませんのでご注意ください。保証期間が過ぎている場合、ご希望により有償にて修理いたします。

## 損害に対する責任

この製品の使用不能によりお客様に生じた損害について、当社は一切の責任を負わないものとします。また、いかなる場合も当社が負担する損害賠償額は、製品購入時にお客様がお支払いになった金額を以て、その上限とします。

※仕様等予告なく変更されることがあります。2018年9月現在

 Mandarin Electron

Mandarin Electron（有限会社マンダリンエレクトロン）

431-1206

静岡県浜松市西区庄和町1829

tel. : 053-487-1993, fax. : 053-487-1993, e-mail : mand55@mandarinelectron.com

